

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13002
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stark beschatteter abgedämmter Altmarn, der zu ca. 90% von Gehölzen (bis zu 15 m hohe Erlen und Weiden) umgeben ist. Möglicherweise Teil eines ehemaligen Seitenarms/Priel der Alten Süderelbe. Die Wasseroberfläche liegt ca. 0,3-1,2 m unter Flur und ist nur zu einem geringen Teil von Wasserlinsen, zu einem Großteil mit einem Bakterienfilm bedeckt. Unter den Gehölzen wächst an der flachen Böschung Flatterbinse und Bittersüßer Nachtschatten. Dazu vereinzelt Wolfstrapp, Gundermann und Große Brennnessel. Aufgrund des Fehlens einer Schwimmblattvegetation und Wert gebender Wasservegetation, wird das Vorliegen eines FFH-LRT 3150 nicht angenommen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Graft	Hochwert (Y)	5929192
Nachbarnutzung/en	Röhricht-/Brachfläche	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	558262	Gemarkung	Francop (706)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13002	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,8436	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
13002	12988	5828	39	15.08.1993	K	5830	63
13002	13001	5828	39	27.09.2002	K	5830	63
13002	110892	5828	408	05.06.2018	N		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14557	0	5828_39_210810_1.JPG	nach Südosten
14558	0	5828_39_210810_2.JPG	nach Nordwesten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	13002
		DK5 DK5-GK	5828 5830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hohenwisch
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	39 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,8436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine erkennbar
Wertgesichtspunkte	naturnah
	Gewässerbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung / Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5828_39_210810_1.JPG	Fotodatei	5828_39_210810_2.JPG
Bildbeschreibung	Vermutlicher Altarm westlich der Alten Süderelbe	Bildbeschreibung	Vermutlicher Altarm westlich der Alten Süderelbe
Aufnahmerichtung	nach Südosten	Aufnahmerichtung	nach Nordwesten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13002	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,8436	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	20.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,2
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	13002	
			DK5 DK5-GK	5828	5830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hohenwisch	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	21.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,8436	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													12					

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland